FIGURE 1

$$R_{6}$$
 R_{5}
 R_{4}
 R_{3}
 R_{1}

Compound	R_1	R_2	R ₃	R ₄	R ₅	R_6	R ₇
Quercetin	ОН	ОН	ОН	ОН	H	ОН	Н
Kaempferol	ОН	Н	ОН	ОН	H	ОН	Н
Luteolin	OH	ОН	Н	ОН	Н	ОН	Н.
Quercetrin	ОН	ОН	rhamnose	ОН	Н	ОН	Н
Kaempferol 3-rutinoside	ОН	H	rutinose	ОН	Н	ОН	Н
3'-methoxy kaempferol 3-rutinoside	ОН	OMe	rutinose	ОН	Н	ОН	Н
5,8,4'-trihydroxyl-6,7-	ОН	Н	Н	ОН	OMe	ОН	OMe
dimethoxyflavone							

FIGURE 2

$$R_3$$
 R_2 O R_1

Compound	R_i	R_2	R_3
Genistein	ОН	ОН	ОН
Genistin	ОН	ОН	glucose
Biochanin A	OMe	ОН	ОН
Daidzein	ОН	Н	ОН
Formononetin	OMe	Н	ОН

FIGURE 3

FIGURE 4

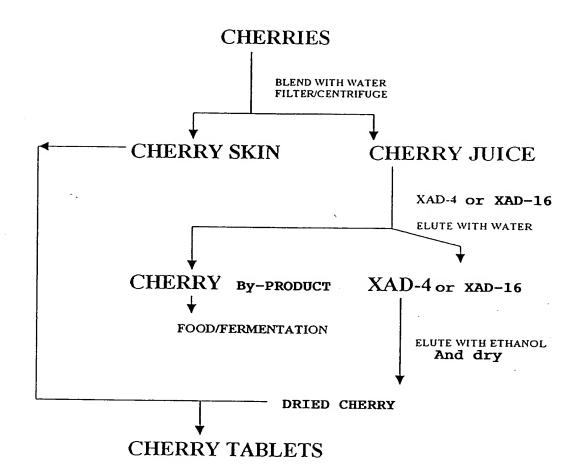


FIGURE 5

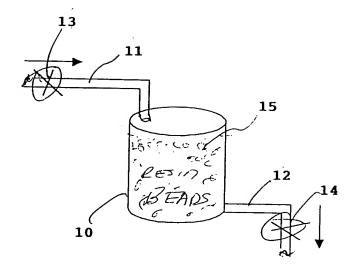


FIGURE 6